

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Revisado 12/01/2019

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Delver Rodriguez [firma] Lugar: Dorado

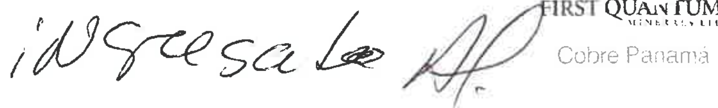
Fecha: 11/01/2019 Hora de Inicio: 10:00 a.m. Hora de Termino: 3:00 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	EDGAR SMITA	EXCLUSIVE MOTOR	GERENTE	8-387412	PANAMEÑO	[firma]	
2	LEONARDO PEREZ	ExclusiveMotors	E.VENTAS	8-292-872	Panameño	[firma]	
3	JHON LUIS HERNANDEZ	Exclusive MOTORS	E. VENTAS	070097474	VENEZOLANO	[firma]	
4	Moisés Martinez	Exclusive Motors	Instalador de piezas	8-760-2014	PANAMEÑO	[firma]	
5	Ivan Quiros	Tramarsa	mecanico	2-146-1556	Panameño	Ivan Quiros	
6	Hector de León	TRAMERSA	conductor	4-741-668	PANAMEÑO	Hector de León	
7	Rodrigo A Espinosa	TRAMERSA	mecanico	2-736-2142	Panameño	Rodrigo A Espinosa	
8	MIGUEL RODRIGUEZ	First Quantum	MECANICO	8-801-1963	PANAMEÑO	[firma]	
9	MARIO PARICAHUA R.	ALS Panama	MECANICO	148080367	PERU	[firma]	
10	IVAN JARAMILLO	FIRST QUANTUM	MECANICO	3-714-1487	PANAMEÑO	[firma]	
11	[illegible]	First Quantum	soldador	4-246-664	Panameño	[firma]	
12	[illegible]	FIRST QUANTUM	operador de grúa	8-755-2301	panameño	[firma]	
13	Paulo [illegible]	FIRST QUANTUM	CAMP MANAGER	28987	PORTUGAL	[firma]	
14	Reiner Roa	KAITIRE	Tec. Reparador	AP397404	colombiano	Reiner Roa	
15							

¡Ingresalo AP.



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 15-1-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: ______

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Gabriel Vázquez Murillo	Schneider Electric	Tecnico Servicio	206310128	Costa Rica	[signature]	
2	Jose Argenis Botello Perez	Schneider Electric	Tecnico Servicio	631163811	Mexicana	[signature]	
3	Isidro Villalobos Jimenez	Schneider Electric	Tecnico Servicio	107960324	Costa Rica	[signature]	
4	Ismael Tejada	BlueFin	A. mecanica	2-744-203	Panama	Ismael Tejada	
5	Rony Maldy	Bluefin	Operador	9-711-1633	Panameño	[signature]	
6	Rogelio Gómez	LYCSA	ayudante	8-837-1563	PANAMEÑO	[signature]	
7	Francisco Hernández	LYCSA	ayudante	3-710-1367	Panameño	F. H.	
8	ABDIEL AGUILAR	FCD	Téc Instrument.	2-130-739	Panameño	[signature]	
9	SANTIAGO ATENCIO	SGS	LABORATORISTA	9-750-713	PANAMEÑA	Santiago Atencio	
10	Jhossath Moreno	SGS	Laboratorista	2-718-909	Panameño	[signature]	
11	Ricaurte Bravo	Multiservicios	ayudante	6-719-2247	chitre	Ricaurte Bravo	
12	Pascual Barba	Musa	ayudante	6-57270	Herrera	Pascual Barba	
13	Goffredo Ruseino	FELSEA	PRESIDENTE	E-8-11-4781	ITALIANA	[signature]	
14				8-774-781			
15							



ingresado

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Anton Hurtado Lugar: Dorado

Fecha: 15-1-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino:

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Nestor Rene Reyna Pech	Schneider	Tecnico	G20385055	Mexicana		
2	Enik Solano E.	Bluefin	Operador HT	4-714-1749	Panameño		
3	Jarol Orozco	LycsA	Ayudante	3-717-586	Panameño		
4	Rainier Mensibar	SGS	Laboratorista	8-881-1137	Panameño		
5	Javier Gutierrez	MUSA	Ayudante	4-723-2398	Panameño		
6	Juan Carlos López	MUSA	Ayudante	6-716-330	Panameño		
7	Alex López	MUSA	Ayudante	8-863-250	Panameño		
8	José MENDIETA	MUSA	Ayudante	6-712-1646	PANAMEÑO		
9	Goffredo Auscino	Teisca S.A	Gerente	E-8-114782	Italiana		
10							
11							
12							
13							
14							
15							



FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

INgresch

EX 3
Pua A = 17

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

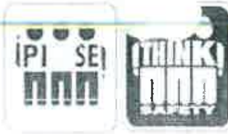
Nombre del Instructor y Firma: Andres [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 16-1-19 Hora de Inicio: 10 AM Hora de Termino: 3 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Jorge Guerrel	STRI	Biologo	8-799-1969	Panameño	[signature]	
2	Roberto Ibañez	STRI	Biologo	8-427-685	Panameña	[signature]	
3	DAVID HERRERA	BCG	BioloGo	3-731-1031	PANAMEÑO	[signature]	
4	Carlos Campos	MiniQuit	operador	8-377-402	PANAMEÑO	[signature]	
5	DZAFF GARCIA	Minequip.	O.P	8-813-2007	Panameño	[signature]	
6	FREDDY GONZALEZ	mini equip	O.P	3-724-1550	PANAMEÑO	[signature]	
7	Jazer Cabrera	Minequip	Operador	8-918-978	Panameño	Jazer Cabrera	
8	Moises Oliveros	F.C.D	Transporte	2-714-2387	panameño	[signature]	
9	Edwin Melendez	General Multi Servicio	Tecnico	8-714-987	Panameño	[signature]	
10	Badrary Aráuz	[illegible]	transportista	4-720/404	Panameño	Badrary T. [signature]	Transport SNAKES
11	Carlos Caballero	General Service	A. técnico	4-310-177	Panameño	Carlos Caballero	
12	GABRIEL MONTES	KOMATSU	EXPERTO PALAS	FZ3099136	Chileno	[signature]	
13	Francisco Lobos	Komatsu	Experto Palas	P01055467	CHILENO	[signature]	
14	MOISES CHACEZ	Komatsu	Experto Pala	F26181164	CHILENA	[signature]	
15							



ingresado

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 16-1-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 pm.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	Nº de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Yomallys Palacios Q.	MUSA	Asist RR.HH	8-870-196	Panameña	[signature]	✓
2	Erick I. Buitrago	MUSA	Ayu. General	9-750-292	Panameño	Erick I. Buitrago	✓
3	Arturo Hernández	AOSA	Proyectos	8-246-446	Panameño	[signature]	✓
4	Arcadio Muñoz A	A.O.S.A	PROYECTOS	8-381-303	Panameño	[signature]	✓
5	Aurelio Bethancourt	A.O.S.A.	Proyecto	8-734-1517	Panameño	[signature]	✓
6	FELIX DOMINGUEZ	AOSA	PROYECTOS	2-728-2439	PANAMEÑA	Felix [signature]	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

¡Ingresado!

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 17-1-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Fredy Coronado	FCD	Operador	8-728-2322	PMA	[signature]	
2	AMIN GUERREL	FCD	Operador	3-726-2438	PMA	[signature]	
3	DAVID REVILLA	MPSA	PLONNER	35873385	PERU	[signature]	
4	KATHERINE NAVARRO	ALS	LAB	8-804-2007	Pmá	[signature]	
5	ARIEL Solis	ALS	LAB	3-711-760	Pmá	[signature]	
6	Victor Gonzáles	ALS	LAB	3-718-1588	PMA	Victor Gonzáles	
7	Jose Ortiz	ALS	LAB	2-735-2484	PMA	[signature]	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



Ingresado EX 3 22

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [illegible] Lugar: Dorado

Fecha: 17-1-19 Hora de Inicio: 10 AM Hora de Termino: 3PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Alan Londoño	GSS	Electromecánico	8-822-1306	Panameña	[illegible]	
2	Alcibiades Peralta	SMARK BRID	Ayudante	8-822-1770	PANAMEÑO	[illegible]	
3	Manuel Montilla	TRANSPLUS	OPERADOR	8-750-1367	Panameño	[illegible]	
4	Gaspar González	Zycsa	Ayudante	8-815 899	Panameña	[illegible]	
5	FREDDY QUINTERO	KALTIRE	COORDINADOR	AO280773	COLOMBIANO	[illegible]	
6	Antonio Cedeño	Kaltire	tecnico llantero	8-865-1366	Panameña	[illegible]	
7	Brian Rodriguez	FCD	Operador	1-722-2290	Panameña	[illegible]	
8	Jose Salazar	F.C.D	Perforador	8-513-1464	Panameño	[illegible]	
9	EDUAR ORTEGA. M	FCD	PERFORADOR	2-126-458	PANAMEÑO	EDUAR ORTEGA M.	
10	Mauricio Rodriguez S.	F.C.D	Perforador	4-120-462	Panameña	[illegible]	
11	Cipriano Rodriguez	SHL	Op. grúa	8-374-00	Panameño	[illegible]	
12	Steve Rodriguez	F.C.D	Perforador	4-736-748	Panameño	[illegible]	
13	Julio Cesar Ccochachi Canchari	Stracon	Supervisor	116945839	Peru	[illegible]	
14	MIGUEL GARRIDO	STRACON	TECNICO	118199132	PERUANO	[illegible]	
15	Pedro Rodriguez	Alimentación Bianco	Ayudante	9-713-2110	PMA	[illegible]	



ingresado

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Andrés Hurtado Lugar: Dorados

Fecha: 18-1-19 Hora de Inicio: 10 AM Hora de Termino: 3 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Hilario Lozano	FCD	Rigger	3-702-2469	Panameño	[signature]	
2	Irvin Pineda	FCD	Operador Planta	9-722-2347	Panameño	[signature]	
3	MIGUEL MONTES	THERMO	TECNICO	29727719	PERU	[signature]	
4	Jaime Valdes	FCD	Rigger	3-732-970	Panama	[signature]	
5	Arnulfo Garcia	FCD	Operador Planta	10-708-1463	Panameño	[signature]	
6	Hanuer Altamirani	Equipo y Maquinarias PTY	Operador	PE-11-1697	Panameño	[signature]	HANUER ALTAMAR
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Agustin Rodriguez Lugar: Cinema

Fecha: 29 de Dic 2018 Hora de Inicio: 08:00 Hora de Termino: 12:00

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Martin Vargas Corimanya	Conveyor	Especialista en correas	118236880	Peruana	[signature]	
2	PATRICIA FLORES PANIHUARA	CONVEYOR	Inspector de Seguridad	118236542	Peruana	[signature]	
3	JUAN VILLANUEVA RONDON	CONVEYOR	ESPECIALISTA EN CORREAS	118237327	PERUANA	[signature]	
4	Carlos Bardalez Coral	Conveyor	Especialista en correas	118236614	Peruano	[signature]	
5	LUIS A. DONAYRE CAHUA	CONVEYOR	SUPERVISOR SERVICIO	118236534	PERUANA	[signature]	
6	Xucay J. Salcedo Delgado	Conveyor Belt	Inspector de Seguridad	117019838	Peruana	[signature]	
7	Braymerd Cesar Zegarra Rojas	Conveyor Belt	Especialista en correas	118235763	Peruana	[signature]	
8	Edder Jesu López Nañña	Conveyor Belt	Especialista en correas	118236935	Peruana	[signature]	
9	CESAR HUARACHA HUAMAN	CONVEYOR BELT	ESPECIALISTA EN CORREAS	118236721	PERUANA	[signature]	
10	Ramiro Zanca Córdova	Conveyor belt	Especialista en correas	118236856	Peruana	[signature]	
11	Franco Julsgaido Medina Pérez	Conveyor belt	Correas	118236669	Peruana	[signature]	
12	Kevin Rimacota Aleman	Conveyor	especialista correas-electrivial	118236556	Peruana	[signature]	
13	Marco Witting Carpio	Conveyor Belt	Especialista en correas	118236891	Peruana	[signature]	
14							
15							



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Agustín Rodríguez Lugar: Dorado

Fecha: 28 de Dic 2018 Hora de Inicio: 10:00 Hora de Termino: 15:00

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	MARCO A SARMIENTO	TRAMERSA	CONDUCTOR	6-53-2445	PANAMEÑO	[signature]	
2	Hector Delgado	F.C.D	Mecanico Nivel II	8-792-2414	PANAMEÑO	Hector Delgado	
3	Edwin González	First Quantum	Mecanico N. II	2-732-553	Panameña	Edwin Gonzále	
4	TERESA BROS	C&M PERÚ SAC	SUPERVISORA AMBIENTAL		ESPAÑOLA	[signature]	
5	MIRIAN COLQUE	C&M PERÚ SAC	SUPERVISORA AMBIENTAL	118186699	PERUANA	[signature]	
6	Williams Quintero P.	Tramersa	CONDUCTOR	2-725-1462	Panameño	Williams Quintero	
7	Elias Aranda	Tramersa	Conductor	2-124-882	Panameño	Elias Aranda	
8	DANIEL ORTEGA	Tramensa	Conductor	2-737-2194	PanameÑO	Daniel ortega	
9	Raul Ramos	TrameRsa	Conductor	6-85-933	Panameño	Raul Ramos	
10	ERNESTO J GARRIDO	TRAMERSA	CONDUCTOR	2-709-310	PANAMEÑO	Ernesto J Garrido	
11	IRVING ORTIZ	Tramersa	Conductor	2-736-298	PANAMEÑO	Irving Ortiz	
12	José Concepción	TRAMERSA	Conductor	2-136-837	PANAMEÑO	José J. Concepción	
13	Josué Muñoz	Tramersa	Conductor	8-927-1631	Panameño	Muñoz	
14	Alfonso Valderrama	TRAMERSA	conductor	2-103-564	panameño	Alfonso Valderrama	
15	Antonio Flórez	tramersa	Conductor	7.7.04.195	Panameña	[signature]	



FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Agustín Rodriguez Lugar: Dorado

Fecha: 28 de Dic 2018 Hora de Inicio: 10:00 Hora de Termino: 15:00

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Alberto Bonomo	FCD	Comprador	8-775-1256	Panameño	Alberto Bonomo	
2	Jesús Bustamante	FCD	Motoniveladora	7-705-374	Panameño	Jesús Enrique Bustamante	
3	ARNULFO ARAÚZ	INSI PRO	BALDOCERO	4-700-97	PANAMEÑO	Arnulfo Araúz	
4	Ariel Araúz	insipro	Baldosero	4-717-1883	Panameño	Ariel Araúz	
5	Jorge Luis Castro	biofio	Operador	8-761-1010	PANAMA	Jorge Luis Castro	
6	Leonardo Alemán	P.M	Soldador	C01788825	Nicar	L Alemán	
7	Mario Ubillús	P.M.	TORNERO	8-517-1410	Panameño	Mario Ubillús	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



ingresado

FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 27-12-18 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	ARTURO ROJAS LEON	SCHNEIDER	TECNICO	G23515762	MEXICANA	[signature]	
2	JOSE DANIEL PUC CHAN	SCHNEIDER	TECNICO	G17359918	MEXICANA	[signature]	
3	Nelson Mariscal. R	F.C.d	Panadero	8-522-1666	PANAMEÑO	[signature]	
4	YARLENIS RODRIGUEZ	MOVIGO	CAJERA	8-897-1952	PANAMEÑA	[signature]	
5	Amy Cotnaf	Movigo	Cajera	8-817-1591	Panameña	[signature]	
6	Johan Alberto Mogorruza	MOVIGO	Cajero	2-730-1432	Panameña	[signature]	
7	Rigoberto Cruz	F.C.D	Ayudante	2-729-1386	Panameña	Rigoberto C	
8	José Pedroza	BLUFIN	operador	5-24-247	Panameña	José Pedroza	
9	Sergio Morales	BLUFIN	operador	4-726-2288	Panameño	[signature]	
10	Francisco Delgado	BLUFIN	operador	2-716-637	Panameño	[signature]	
11	Gilberto Garcia	BLUEFIN	Operador	8-703-1564	PANAMEÑO	[signature]	
12	FRANCISC PINZON	BLUEFIN	OPERADOR	2-717-229	PANAMEÑO	Francisco Pinzón	
13							
14							
15							



[signature] ingresado

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Delver Rodriguez [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 26/12/2018 Hora de Inicio: 10:00 am Hora de Termino: 3:00 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Alex Danny Jiménez P.	Trans Rios	Conductor	4-755-1823	Panameño	[signature]	
2	DANIEL ENRIQUE CERVANTES	TRANS. RIOS	CONDUCTOR	4-773-825	PANAMEÑO	[signature]	
3	Edgar Villarreal	TRANS Rios	Conductor	4-722-2304	PANAMEÑO	[signature]	
4	[illegible]	TRAMESA	CONDUCTOR	2-712-261	PANAMEÑO	[signature]	
5	Sergio Daza	Latino America Bienes y Raices	Soldador	AV089425	colombiana	[signature]	
6	Camilo Saleedo	GENERALS	Mecanico Industrial	8-751-1234	Panameño	[signature]	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

¡PIENSE! THINK! SAFETY

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Ingresado Ho

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Delvor Rodríguez [firma] Lugar: Dorado

Fecha: 26/12/2018 Hora de Inicio: 10:00 am Hora de Termino: 3:00 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Erix A. González	Transporte Ríos	Conductor	8-525/50	Panameño	[firma]	
2	Joander Luzardo	Baño Movil	Conductor operador	114002459	Venezolano	Joander Luzardo	
3	Rodolfo Ramos	Transportes Ríos	conductor	4-743-1437	Panameño	[firma]	
4	Juan Albo	Transporte Ríos	Conductor	2-735-2483	PANAMEÑA	Juan Albo	
5	Cristian Arosemena	Grúas Panamá	Rigger	6-709-785	Panameño	[firma]	
6	Maximiliano Comparaz	Tropical de Alimentos	Ayudante General	2-740-26	Panameño	Maximiliano Comparaz	
7	Juan Ovalle	Tropical de alimentos	Ayudante G	8-918-405	Panameño	Juan Ovall	
8	Juan Orellana	First Quantum	Electrical trainer	0918894758	Ecuador	[firma]	
9	Jossette Ramos V.	Anthropo	Arqueóloga	504000213	Costarricense	[firma]	
10							
11							
12							
13							
14							
15							



FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Arturo Hurtado Lugar: Dorado

Fecha: 21-12-18 Hora de Inicio: 10 AM. Hora de Termino: ____________

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	LARA HEGEDÜS	LIEBHERR	PLANIFICADORA	E-8-113248	ALEMANA	[illegible]	
2	Manuel Gallnido	LIEBHERR	Taller	6-701-2296	PANAMEÑA	[illegible]	
3	Lyan Caballero	FCD	controlador de materiales	8-825-1133	Panameña	[illegible]	
4	Roberto CADOGAN	GRUA PANAMA	OPerador	8-518-1612	PANAMEÑA	Roberto Cadogan	
5	Fernando Vega	TUSA	volquetes	8-843-1088	Panameño	[illegible]	
6	Galbraith Saldaña Morón	FCD	Llantero	2-721-1794	Panameña	[illegible]	
7	Edward Hernandez	FCD	Time Keeper	8-810-60	Panameño	[illegible] Hernandez N.	
8	Jair Fernández	BCB	Veterinario	8-894-1756	Panameño	Jair Fernández	
9	PABLO Atencio	TrPel	VP	7-709-2372	PANAMEÑO	Pablo E. Atencio	
10	Eliecer Oses	FCD	AYUDANTE	2-127-830	PANAMEÑO	Eliecer Oses	
11							
12							
13							
14							
15							

FIRST QUANTUM

Cobre Panamá



Ingresado

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Andrés Hurtado Lugar: Dorado

Fecha: 20-12-18 Hora de Inicio: 10 AM Hora de Termino: ______

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	José J. Rodríguez E.	TUPSA	CAMIONERO	8-774-2016	Panameña	[signature]	2477
2	Edilberto Ortega	Ruta Panamá	Transporte	8-824-742	Panameña	[signature]	0900
3	Omar Vega	Ruta Panamá	Transporte	8-919-415	Panameña	[signature]	2664 ✓
4	Arturo Zárate	Ruta Panamá	Transporte	8-825-1642	Panameño	[signature]	2095
5	JOSE EDUARDO VERA MICHO	ALMEX	TECNICO	118298760	PERUANA	[signature]	0384
6	ALEJANDRO PARIONA C.	ALMEX	TECNICO	118257550	PERUANO	[signature]	2274
7	Gilder Catalan M	ALMEX	Tecnico	118298822	peruano	[signature]	2559
9	Joel Palacios Dominguez	ALMEX Perú	Tecnico	118258844	Peruano	[signature]	0997
9	Aurelio Matte	ROT PANAMA	CONDUCTOR	4-239-689	PANAMEÑO	[signature]	
10	Albis Sánchez		Asistente topografía	2723617	Panameño	[signature]	10397
11	Celedonio Herrera	FCD	ayudante general	2-1042 2471	Panameño	[signature]	3342
12	DARIO A MORALES	FCD	Conductor	4-704 2453	PANAMEÑO	[signature]	
13	WILFREDO CARRION	FCD	Dewatering	2-743-398	Panameño	[signature]	
14							
15							



ingresado

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [illegible] Lugar: Dorado

Fecha: 19-12-18 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Juan J. Sánchez A.	IIASA Panamá	Vendedor Repuesto	2-724-1636	Panameño	[illegible]	
2	Aleza Lorett Sánchez	ALS	Analista de Laboratorio	4-765-1674	Panameña	Aleza Sánchez M.	
3	NAISSIR HIDALGO PEREZ	DANFOSS	ING SERVICIO	AU000123	COLOMBIANO	Naissir Hidalgo P.	
4	EDGAR PÉREZ GARCIA	Outotec	ING SERVICIO	G30381758	MEXICANO	[illegible]	
5	SANTIAGO APONTE RAMIREZ	DANFOSS	ING. APLICACION	AR 782985	COLOMBIANO	[illegible]	
6	Victor torres	Intertrans	Conductor Art	2-707-1749	Panameño	[illegible]	
7	Donal Rosano	Intertrans	Articulado [illegible]	PE10-2078	Colombiano	[illegible]	
8	Bolivar Ortiz	INTERTRAN	Conductor	2-704-1718	PANAMEÑO	Bolivar Ortiz	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ingresado

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: [illegible] Lugar: Dorado

Fecha: 19-12-18 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	KEVIN RIVERA	INtertRANS	CONductoR	4-753-564	PANAMEÑO	[illegible]	
2	Gregorio BASMESON	INTERTRAWS	CONDUCTOR	2-832711	PANAMEÑO	Gregorio Basmeson	
3	MANUEL GONZALEZ	INTERTRANS	ARTICULADO	8-379-872	PANAMEÑA	Manuel G	
4	Mauricio RodRiguez	INTERTRANS	ARTiculado	3-701-301	PANAMEÑA	Mauricio Rodriguez	
5	MARIO Justavino	Intertrans	ArticuladoTRaula	4-727-1272	Panameño	[illegible]	
6	MANUEL girón	Intertrans	Articulado	2-131-900	Panameño	Manuel Girón	
7	Eulises Torres	Intertrans	Conductor Articulado	2-711-1736	Panameño	Eulises Torres	
8	JOSY VILLARREAL	INTERTRANS	CONDUCTOR ARTICULADO	9730 1204	PANAMÁ	[illegible]	
9	Biliriadis Castillo	Intertrans	Conductor	4-718-1607	Panameño	Biliriadis Castillo	
10							
11							
12							
13							
14							
15							